Відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів повідомляється про закупівлю: Оновлення комп`ютерного парку – код за ДК 021: 2015 ЄЗС – 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)» на очікувану вартість 1 090 000 грн.

При цьому, очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін, Інтернет-ресурсу.

При визначені очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі в електронній системі Prozorro.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі відбувається виходячи з вимог законодавства України щодо якості аналогічних товарів, робіт або подібних послуг.

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Оновлення комп`ютерного парку – код за ДК 021:2015 ЄЗС – 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»

Пропозиція Учасника має містити чітке вказання моделі запропонованого товару для можливості складання звіту про відповідність запропонованої моделі технічним вимогам предмету закупівлі.

Обладнання має бути поставлене згідно технічних та якісних вимог, визначених у таблиці нижче:

|  |
| --- |
| **ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ** |
| **№ з/п** | **Найменування та характеристики** | **Кількість, шт.** |
| **1.** | **Ноутбук (в комплекті «миша», сумка для ноутбука, килимок, операційна система):**Діагональ дисплея: 15.6"Роздільна здатність: 1920х1080Яскравість дисплею, ніт, не менше: 300Тип матриці, не гірше: IPSПроцесор: Intel® Core™ i5-1235U (3.3 - 4.4 ГГц)Кількість ядер процесора: 10Тип оперативної пам'яті: DDR4, 3200 МГцОб'єм оперативної пам'яті: 16 ГБТипи внутрішніх накопичувачів: SSD+HDDОб'єм М.2 SSD: 256 ГБОб’єм HDD: 1000 ГБОптичний привід: No ODDКардрідер: Card-readerВідеокарта: Intel Iris Xe GraphicsВеб-камера: інтегрована у корпус; фронтальна - з роздільною здатністю не менше ніж: 1280 x 720.Додаткові можливості: стереодинаміки, вбудований мікрофонБездротові технології: Bluetooth, Wi-FiВозогозахист: Так**Інтерфейси та підключення:** 1x USB 2.01x USB 3.2 Gen 11x USB-C® 3.2 Gen 1 (підтримка передачі даних, Power Delivery 3.0 і DisplayPort™ 1.2)1x HDMI® 1.4b1x Ethernet (RJ-45)1 комбінований роз'єм для навушників/мікрофона (3,5 мм)1x роз'єм живленняОпераційна система: Windows 10 ProКожний примірник програмного забезпечення Windows має бути попередньо встановленим без його активації, з оригінальною наліпкою з наявним захисним шаром на номері. У разі, якщо програмне забезпечення встановлене безпосередньо виробником обладнання та було імпортовано у складі пристрою, Учасник у складі тендерної пропозиції має чітко вказати модель пристрою та надати посилання на цей пристрій на сайті виробника.Ємність батареї: не менше ніж 38 Вт/год.Гарантія від виробника: 24 місяця.**1.2 Оптичний маніпулятор «миша»:**Тип: КласичніПризначення: для ноутбукаПідключення: бездротовеІнтерфейс підключення: радіоТип датчика: оптичнийРоздільна здатність (max): 1000 dpiКількість кнопок: 2Кількість коліс прокрутки: 1Живлення: 1 × AAОсобливості: підходить для лівшіКолір: чорнийВага, не більше ніж: 60 г.Гарантія від виробника: 12 місяців.**1.3** **Сумка для ноутбука:**Призначення: класичніТип сумки: сумкаРекомендований розмір ноутбуку: 15.6"Спосіб закриття: блискавкаМатеріал: поліестерВнутрішня ширина під пристрій: 410 ммВнутрішня висота під пристрій: 280 ммКолір : чорнийГарантія від виробника, міс: 12**1.4 Килимок для миші:**Товщина: 2 ммРозмір: 250 x 200 мм.**Ноутбук, оптичний маніпулятор «миша» та сумка для ноутбуку повинні бути від одного виробника.** | **25** |
| **2.** | **Комп’ютер персональний (планшетний) в комплекті з чохлом:**Тип: Ігрові, ПродуктивніМожливість здійснювати дзвінки: такТип матриці: IPS Діагональ екрану: 11"Роздільна здатність: 1200 х 2000Яскравість ніт, не менше: 400Сенсорний екран: 10-point Multi-touchОсобливості екрану: захист проти відбитківКількість ядер процесора: 8Процесор: MediaTek Helio G90TВбудована пам'ять: 256 ГБМаксимальний об'єм карт пам'яті: 256 ГБОб'єм оперативної пам'яті: 8 ГБПідтримка карт пам'яті: microSD( до 256 ГБ)Основна камера: 8 МпФронтальна камера: 8 МпОпераційна система: Android 11Динаміки, потужність Вт, не менше: 2х1,0, 2х2,0 Dolby AudioБездротові можливості: 3G, Wi-Fi, 4G, BluetoothІнтерфейси і підключення: 1 x Type C USBТип батареї: Li-PolЄмність батареї, не менше: 7500 mAhЧас автономної роботи до (годин): 15Матеріал корпусу: пластик + металШирина (мм), не більше: 256.8Висота (мм), не більше: 169Товщина (мм), не більше: 8.3Вага (г), не більше: 650Гарантія від виробника: 12 місяців.**2.1 Чохол для комп’ютера персонального (планшетного):**Діагональ: 11Спосіб закриття: защіпкаМатеріал: поліуретанОсобливості: Кути захисної кишені підсилені гумою, збоку має ручку для перенесення та кишенюГарантія від виробника: 12 місяців.**Комп’ютер персональний (планшетний) та чохол для комп’ютера персонального (планшетного) повинні бути від одного виробника.** | **5** |

***Загальні документи:***

1. Гарантійний лист, що обладнання є новим (таким, що не було в експлуатації), і надаватиметься у комплекті з керівництвами з експлуатації українською мовою, гарантійними талонами, тощо.

2. Гарантійний лист про те, що всі основні компоненти товару будуть оригінальними, заміна компонентів на не неоригінальні забороняється.

3. Гарантійний лист про те, що технічні, якісні характеристики Товару за предметом закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля.

4. Гарантійний лист про те, що всі транспортні послуги та інші витрати (пакування, доставка, встановлення, введення в експлуатацію, підключення та навчання користуванням обладнанням) будуть здійснюватися за рахунок Учасника.

5. Учасник повинен надати порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника, які вказані в цьому Додатку. В таблиці обов’язково зазначається виробник та модель для перевірки відповідності технічних характеристик запропонованого Учасником обладнання.

6. Лист від виробника або офіційного представництва виробника в Україні, ноутбуків, оптичних маніпуляторів «миша», комп’ютерів персональних (планшетний), чохолів для комп’ютерів персональних (планшетних) та сумок для ноутбуків, запропонованих Учасником для даної закупівлі із зазначенням найменування Замовника, номера закупівлі в системі публічних закупівель, назви Учасника, технічних характеристик товару та дозвіл на використання копій необхідних сертифікатів, декларацій та висновків санітарно-епідеміологічної експертизи на ноутбуки.

7. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи та/або декларацію відповідності, декларацію про відповідність вимогам технічних регламентів, які підтверджують, якість та відповідність обладнання, чинні на момент подання пропозиції (скан-копії) для ноутбуків, оптичних маніпуляторів «миша», комп’ютерів персональних (планшетний), чохолів для комп’ютерів персональних (планшетних):та сумок для ноутбуків запропонованих Учасником для даної закупівлі.

8. Учасник повинен мати в наявності сервісний центр, який забезпечить гарантійну підтримку та обслуговування (ремонт) Товару протягом визначеного гарантійного терміну та після гарантійне обслуговування (ремонт). Також учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати довідку з посиланням на сайт, де зазначено контактну інформацію його сервісного центру та посилання на сторінку сайту на якій є можливість перевірити статус ремонту пристрою Online (за номером телефону Замовника).

Сервісний центр учасника повинен бути сертифікованим відповідно до всіх вітчизняних та міжнародних вимог і стандартів, що повинно бути підтверджено сертифікатами ISO 9001:2015 (ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT), ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT)) «Системи менеджменту якості. Вимоги»; ISO 14001:2015 (ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT)) «Системи екологічного менеджменту. Вимоги та настанови щодо застосування» на «Обслуговування та співпраця з державними/комунальними підприємствами, закладами, установами та організаціями» та ISO 45001:2018 (ISO 45001:2018, IDT), «Системи менеджменту охорони здоров`я та безпеки праці. Вимоги та настанови щодо застосування»» на «ремонт та технічне обслуговування» (надати копії сертифікатів з усіма додатками до них).

\* Замовник залишає за собою право звернутися до виробника або його офіційного дистриб’ютора в Україні задля підтвердження достовірності наданої інформації. В разі, якщо виробник товару або його офіційний дистриб’ютор в Україні не підтвердить достовірності наданої інформації, Замовник відхиляє дану пропозицію.

**До уваги учасників:** Вважати зазначені у технічному завданні посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника такими, що містять вираз «або еквівалент».

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою.*